

PMRA APPROVED – MFW

2012-3004

OCTOBER 2012

BIO-SAVE[®] 10 LP

FONGICIDE EN POUDRE MOUILLABLE

Pour usage en post-récolte sur les pommes, les poires, les cerises et les pommes de terre. Pour une suppression contre la moisissure bleue et la moisissure grise des pommes, des poires et des cerises, contre la moisissure chevelue des pommes et des poires et contre la pourriture sèche et la gale argentée des pommes de terre.

COMMERCIAL

GARANTIE : Souche ESC-10 de *Pseudomonas syringae* 29,8 %

Contient un minimum de 9×10^{10} CFU/g

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

SENSIBILISANT POTENTIEL

NUMÉRO D'HOMOLOGATION 29673 *LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES*

CONTENU NET:

Austin Grant Inc., DBA

JET Harvest Solutions

Case postale 915139

Longwood, FL 32791-5139

Téléphone : 407-523-7842

Numéro sans frais : 877-866-5773

Date de fabrication :

AVIS À L'UTILISATEUR :

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

PREMIERS SOINS :

En cas d'ingestion : rincer la bouche et la gorge à grande eau. Ne pas faire vomir. En cas de contact avec la peau ou les vêtements : retirer les vêtements contaminés et se laver avec beaucoup de savon et d'eau. En cas d'inhalation : se déplacer à l'air frais. En cas de contact avec les yeux : garder les paupières ouvertes et rincer lentement et délicatement avec de l'eau. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes et continuer de rincer les yeux. Général : consulter immédiatement un médecin en cas d'irritation ou d'apparition de signes de toxicité persistants ou graves. Avoir en main le contenant, l'étiquette ou le nom de produit ainsi que son numéro d'homologation de produit antiparasitaire.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :

Traiter selon les symptômes.

MISES EN GARDE :

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter tout contact du produit avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter d'inhaler ou de respirer les poussières du produit. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Porter des lunettes protectrices en mélangeant le produit (lunettes protectrices, écran facial ou lunettes de sécurité). Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Porter un chandail à manches longues, des pantalons longs, des chaussettes et des chaussures, des gants imperméables, des lunettes protectrices et un respirateur muni d'un filtre antipoussières ou antibrouillard (masque protecteur contre la poussière) qui respecte la norme de N-95, R-95, P-95 ou HE lors du remplissage du produit, du nettoyage et des réparations de l'équipement. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

ENTREPOSAGE :

Afin de prévenir toute contamination, entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

Entreposer le produit dans un endroit sec, hors de la portée des personnes non autorisées. Conserver le produit dans son contenant d'origine. Refermer le contenant quand le produit n'est pas utilisé. Pour garder l'ingrédient actif vivant, conserver à 4 °C jusqu'à un an après la date de fabrication ou à 23 °C jusqu'à trois semaines après la date de fabrication.

ÉLIMINATION :

Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression le contenant vide. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.

Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé par la réglementation provinciale, et se conformer à celle-ci.

Rendre le contenant inutilisable.

Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non inutilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que le nettoyage de déversements.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX RELATIFS À L'UTILISATION :

Bio-Save® 10 LP est un biopesticide naturel qui s'applique uniquement en post-récolte.

DÉTERMINATION DE LA DOSE :

Ne préparer que la quantité de solution à pulvériser nécessaire pour traiter le volume mesuré de fruits ou de tubercules. Il est essentiel d'étalonner correctement l'équipement de pulvérisation avant son emploi.

INSTRUCTION D'APPLICATION – Utilisations agricoles

INDICATIONS GÉNÉRALES : Il incombe à la personne procédant à l'application de réduire la dérive de pulvérisation sur le site d'application. La possibilité de dérive de pulvérisation varie en fonction de nombreux facteurs liés à l'équipement et aux conditions météorologiques et à leur interaction. Le préposé à l'application ainsi que l'agriculteur ou le coordonnateur des traitements doivent prendre en compte tous ces facteurs dans leurs décisions. Toute autre restriction prévue par la réglementation provinciale ou territoriale applicable à ce chapitre doit être observée.

Lire attentivement et dans son entier le mode d'emploi qui figure sur l'étiquette du produit, et le respecter intégralement, y compris en ce qui concerne les doses d'application et les restrictions. Bio-Save® 10 LP doit être appliqué avant le développement de la maladie. Afin d'appliquer correctement le produit, déterminer le volume de fruits ou de tubercules à traiter, la dose d'application en suivant les recommandations sur l'étiquette et sélectionner la quantité d'eau appropriée.

POST-RÉCOLTE : Un traitement intégral est essentiel pour garantir une lutte optimale contre les maladies. Pour obtenir une couverture adéquate, s'assurer que la pression de pulvérisation, les litres de préparation par volume de fruits ou de tubercules, les buses, l'espacement des buses, la vitesse de la table, du transporteur ou du pilier sont appropriés. Consulter le manuel d'achat des buses et des accessoires pour obtenir des précisions sur la manière adéquate d'étalonner l'équipement.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE :

Déterminer le volume d'eau nécessaire pour obtenir une couverture complète des fruits ou des tubercules. La quantité d'eau requise dépend de l'équipement de pulvérisation utilisé et du contexte local. Remplir en partie d'eau propre le réservoir du pulvérisateur et commencer à agiter. Ajouter la quantité indiquée de Bio-Save® 10 LP dans le réservoir (consulter le mode d'emploi ci-dessous). Finir de remplir le réservoir en ajoutant de l'eau jusqu'au volume désiré pour obtenir la couverture optimale. Continuer d'agiter. Ne pas laisser reposer la préparation toute une nuit ou pendant de longues périodes.

Modes d'application : Après la récolte et le nettoyage des fruits, exposer leur surface à une solution contenant les bactéries ESC-10. Le préposé à l'application de pesticide peut pulvériser la solution sur les fruits ou tremper ces derniers dans la solution. Ces applications sont considérées comme étant des usages intérieurs, car elles se font dans des endroits fermés.

MODE D'EMPLOI :

Ce produit ne doit pas être utilisé d'une manière qui génère un embrun de pulvérisation dans l'environnement de travail.

ÉVITER de contaminer les sources d'approvisionnement en eau d'irrigation et en eau potable, ainsi que les habitats aquatiques en nettoyant l'équipement ou en éliminant les eaux usées.

NE PAS LAISSER les eaux usées des usines de transformation qui contiennent le fongicide biologique Bio-Save 10 LP contaminer les lacs, les cours d'eau, les étangs ou d'autres plans d'eau.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

CERISES

Bio-Save® 10 LP lutte contre la pourriture causée par la moisissure bleue (*Penicillium expansum*) et la moisissure grise (*Botrytis cinerea*).

Bassinage ou trempage conventionnel : Ajouter 500 grammes de produit à 100 litres d'eau. Agiter la préparation pour s'assurer d'une suspension adéquate. Tremper complètement les fruits. La suspension de trempage recyclée doit être rechargée à différents intervalles selon l'utilisation du client; consulter un conseiller technique de JET Harvest Solutions pour obtenir de plus amples informations.

Pulvérisation en hauteur : Ajouter 500 grammes de produit à 100 litres d'eau. Agiter la préparation pour s'assurer d'une suspension adéquate. Appliquer au-dessus du transporteur à courroie ou des rouleaux en faisant ruisseler le produit ou en le pulvérisant sur les cerises avant leur emballage. La couverture doit être uniforme. La suspension recyclée doit être rechargée à différents intervalles selon l'utilisation du client; consulter un conseiller technique de JET Harvest Solutions pour obtenir de plus

amples informations. Le meilleur contrôle est obtenu avec une dose d'application de 4 litres de suspension pour 900 à 1 800 kilogrammes de cerises.

POMMES ET POIRES

Bio-Save® 10 LP lutte contre la pourriture causée par la moisissure bleue (*Penicillium expansum*), dont les souches résistantes au benzimidazole, contre la moisissure grise (*Botrytis cinerea*) et la moisissure chevelue (*Mucor piriformis*) sur les pommes et les poires en entrepôt frigorifique et en entrepôt sous atmosphère contrôlée. **Bio-Save® 10 LP** est efficace sur ces fruits ainsi que sur les poires d'Anjou et les cultivars de pommes suivants : Red Delicious, Golden Delicious, Granny Smith, Fuji, Rome, Empire, Gala, Ida red, Jonathan et Macintosh.

Bassinage ou trempage conventionnel : Ajouter 500 grammes de produit à 300 litres d'eau. Agiter le mélange pour s'assurer d'une suspension adéquate. Traiter les fruits durant au moins une minute. Les suspensions de trempage recyclées doivent être rechargées à différents intervalles selon l'utilisation du client; consulter un conseiller technique de JET Harvest Solutions pour obtenir de plus amples informations. **Bio-Save® 10 LP** peut être mélangé dans le réservoir avec le composé antitartre diphénylamine (DPA) s'il est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Pulvérisation sans récupération : Ajouter 500 grammes de produit à 300 litres d'eau. Agiter le mélange pour assurer une suspension adéquate. Appliquer sur des fruits fraîchement nettoyés avant le paraffinage. Appliquer au-dessus des brosses ou des rouleaux à anneaux qui sont souples et propres.

POMMES DE TERRE

Bio-Save® 10 LP supprime contre la pourriture causée par la pourriture sèche fusarienne (*Fusarium sambucinum*) et la gale argentée (*Helminthosporium solani*) sur les pommes de terre de semence et les pommes de terre de conservation.

Pulvérisation en hauteur : Ajouter 500 grammes de produit à une quantité minimale d'eau (environ 100 litres). Agiter la préparation pour s'assurer d'une suspension adéquate. Appliquer sur le transporteur à courroie ou les rouleaux en faisant ruisseler le produit ou en le pulvérisant sur les pommes de terre avant leur entreposage. La couverture doit être uniforme. Appliquer l'ensemble de la suspension à 3 000 sacs (sac de 45,5 kg) de pommes de terre.

Patates douces

Bio-Save® 10 LP supprime la pourriture causée par la moisissure chevelue (*Rhizopus stolonifer*) sur les patates douces.

Immersion ou trempage conventionnel : Ajouter 500 grammes de produit à 114 L d'eau. Agiter la préparation pour s'assurer d'une suspension adéquate. Appliquer sur les patates douces fraîchement nettoyées. Tremper complètement les patates douces. La suspension de trempage recyclée doit être rechargée à différents intervalles selon l'utilisation du client; consulter un conseiller technique de Bio-Save pour obtenir de plus amples informations.

Aspersión : Ajouter 500 grammes de produit à 114L d'eau. Agiter la préparation pour s'assurer d'une suspension adéquate. Appliquer au-dessus du transporteur à courroie, des brosses, des rouleaux à anneaux ou des rouleaux en faisant ruisseler le produit ou en le pulvérisant sur les patates douces fraîchement nettoyées avant leur emballage. Pour obtenir de meilleurs résultats, couvrir uniformément les patates douces avec le produit. Si la suspension est recyclée, elle doit être rechargée à différents intervalles selon l'utilisation du client; consulter un conseiller technique de Bio-Save pour obtenir de plus amples informations. Le meilleur suppression est obtenu avec une dose d'application de 3.8 L de suspension pour 8 000 à 10 000 lb (3629 – 4536 kilogrammes) de patates douces.